Ueda ATTACHMENTS

業界最先端技術
総合カタログ

リサイクル・産廃・解体・土木・林業

業界最多の機種でユーザニーズを追求

NETIS登録

バケットクラッシャー

ニューコンビ・マグ

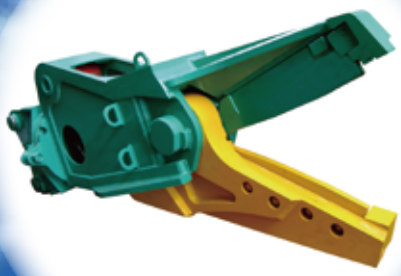
NETIS登録

ニューガラクジラ

バケットシュレッダー

カームスクリーン

ニューズバットカッター



バケットチッパー

フォークワニラー

ターボノリバケ

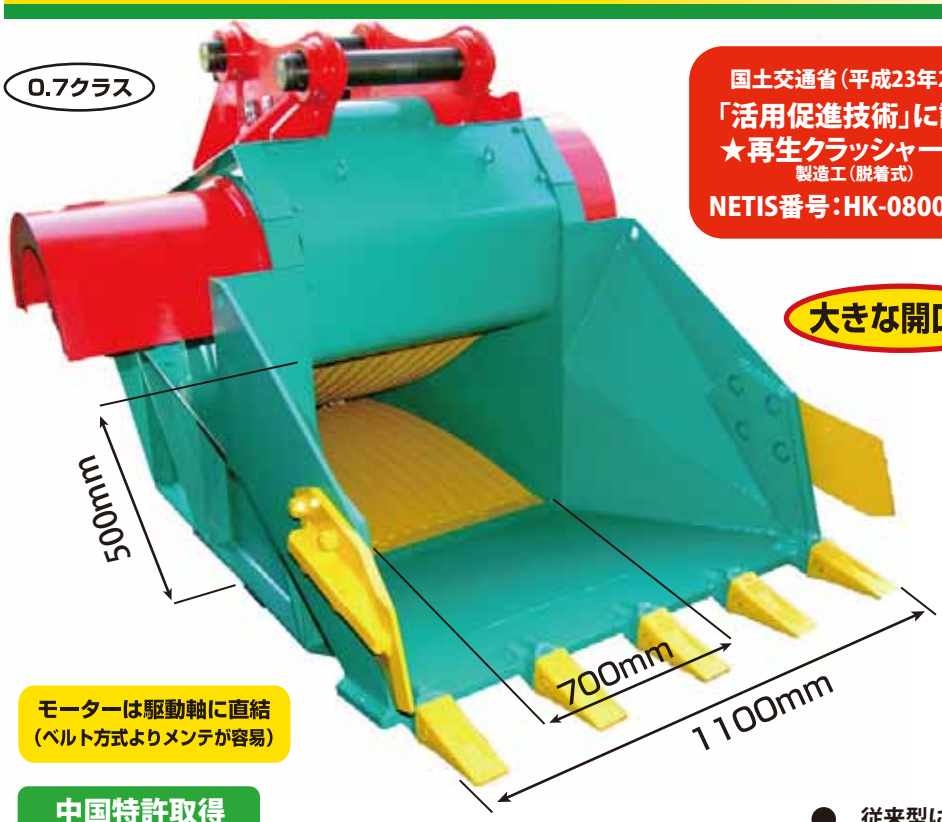
NEDO開発商品

NETIS登録申請中

バケットクラッシャー　"ウエダのジョー"

特許出願中

0.7クラス



国土交通省（平成23年2月）
「活用促進技術」に認定
★再生クラッシャーラン
製造工（脱着式）
NETIS番号：HK-080003-V

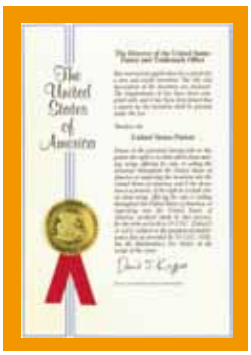
大きな開口部

モーターは駆動軸に直結
（ベルト方式よりメンテが容易）

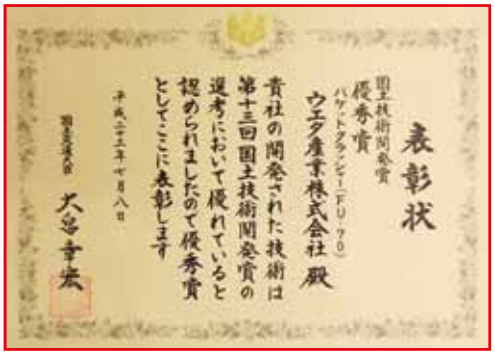
業界最先端技術

中国特許取得

米国特許取得



第13回 国土技術開発賞 優秀賞
＜国土交通大臣賞受賞＞


表彰状

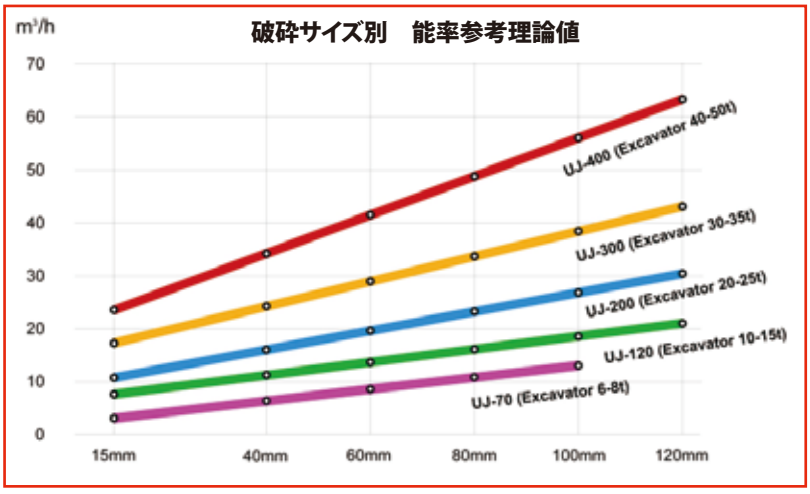
国土技術開発賞
優秀賞
バケットクラッシャー「EU-70」
ウエダ産業株式会社 殿

貴社の開発された技術は第十三回国土技術開発賞の選考において優れていると認められましたので優秀賞としてここに表彰します

平成二十三年七月八日

大谷幸宏

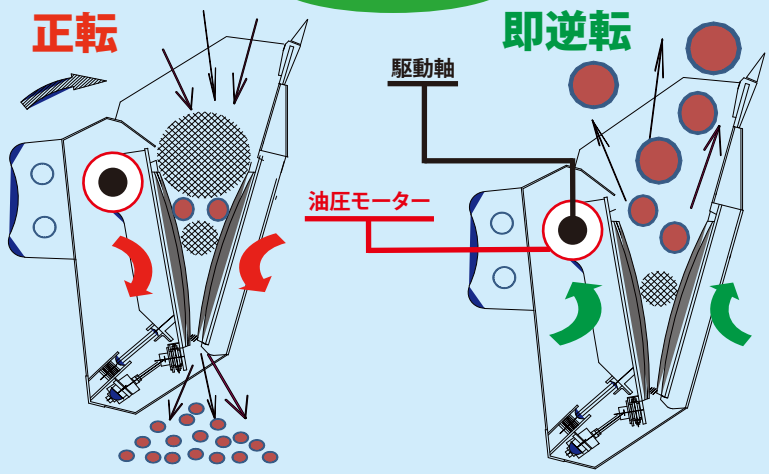
- 従来型に比べて生産性、作業性、メンテナンス性、トン当たり処理コストが格段に優れています。
- ジョー刃は、前後、上下の交換ができる。500～1500時間で交換。
- 大塊コンクリも一気破砕!!但し生産性は低下します。
- 40mmアンダーサイズで時間当り、作業量は15～30トン以上。
- ジョー刃のピッチは50mmと75mmの2種類で、標準装備は75mmです。ジョー刃は自然石用の硬い刃を標準装備しています。
- 全世界同業他社はベルト駆動方式に対して、唯一当社は油圧モーター直結方式です。⇒ メンテナンスに優れている。
- 24Vマグ（オプション）により、同時に鉄筋除去がOK。
- 往復配管とドレーン配管が必要です。



機種	15mm	40mm	60mm	80mm	100mm	120mm
UJ-70	3.34	6.67	8.46	11.6	13.23	
UJ-120	7.87	11.89	13.86	16.71	18.65	21.41
UJ-200	11.12	16.52	19.92	23.12	16.19	30.38
UJ-300	16.97	24.21	28.81	33.59	38.01	43.58
UJ-400	23.82	34.68	42.23	48.27	56.19	63.81

モーター直結駆動式　目詰り停止時、即逆回転で即"正常復帰"

作業効率向上



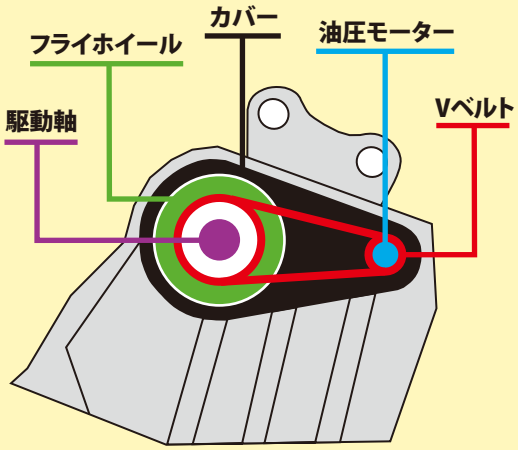
他社製はVベルト駆動式

目詰まり停止時

① バケットを反転し叩き出す方式

② 逆転は5～10分が必要

作業効率低下とメンテナンス費の発生

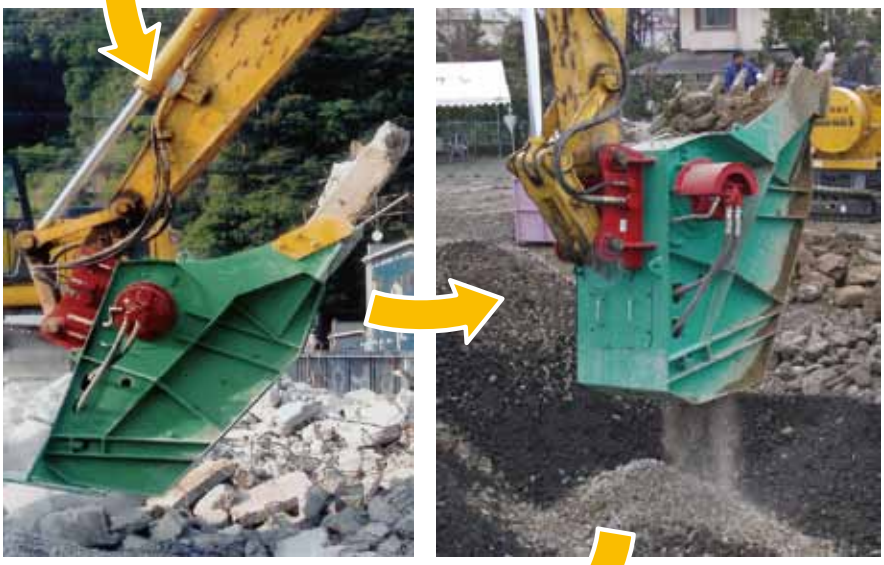


過負荷時、Vベルトは常にスリップして停止状態となり

① Vベルトは消耗し、交換費が発生。(約500時間毎)

② 大きなカバーを外し、たえずベルトのテンション調整が必要(約100時間毎)⇒ メンテナンス費の多発

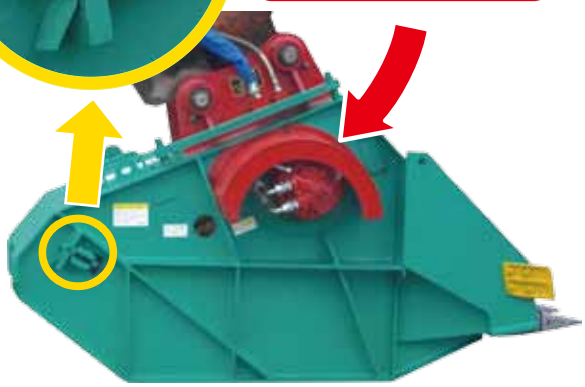
③ 逆転操作は、オペレータでバルブ調整を必要。



サイズ調整プレート

10～120mm
＜破砕サイズの変更30分＞

駆動軸にモーター直結



機種	UJ-70	UJ-120	UJ-200	UJ-300	UJ-400
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7～0.9	1.2	1.7
バケット容量 (m3)	0.2	0.35	0.65	0.75	1.15
油圧 (Mpa)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
油量 (l/min)	63	90	150	230	260
開口幅 (mm)	400x280	550x450	700x500	900x500	1100x500
質量 (kg)	870	1400	2500	3700	4800
破砕サイズ (mm)	10~80	10~90	10~120	10~120	10~120
24Vマグ (オプション)	Φ350	Φ350	500x400	600x500	700x500

バケットクラッシャー "ウエダのジョー"

業界最先端技術

バケットクラッシャー "ウエダのジョー"

業界最先端技術

新発売予定

① バケットクラッシャーUJ-200S（スーパー）新型登場!
（0.7クラスで従来の1.5倍能率アップ!、UJ-300に相当!

② 舗装廃材専用バケットクラッシャー（粗破砕型登場）
（100～250mm破砕）

新製品

ニューガラクジラ（栗石製造機）

特許出願中

0.7クラス

欧米型から日本型へ
モデルチェンジ!!

2011年1月
国交省 新技術
「再生栗石製造工（脱着式）」
NETIS 登録 HK-100040-A

500x400mmマグ

先端破砕力は50～60トンだ!!

ガラから栗石へ!!

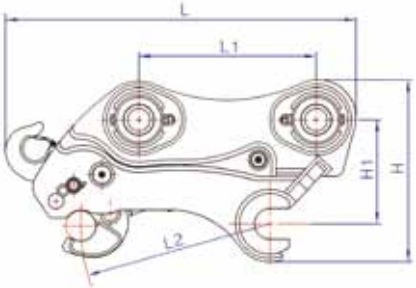
機種		NGC-70	NGC-120	NGC-200
適合機	(m3)	0.25	0.45	0.7
最大開口幅	(mm)	450	770	800
先端破砕力	(N/mm2)	140	210	300
中央破砕力	(N/mm2)	160	330	520
質量	(kg)	360	600	1100
破砕粒度	(mm)	100～200	100～200	100～200
24Vマグ(オプション)	(mm)	400x300	500x400	500x400

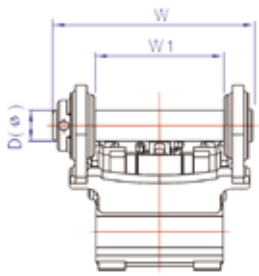
- コンクリから栗石製造までOK!
- アスファルトの小割破砕は外気温20度以下で使用してください!
- 機械式、油圧配管不要!!
- 24Vマグネット（オプション）

ニューガラクジラを利用した栗石施工作業例

ベンリーズロック

- 本機の付属品はホース、バルブ、スイッチ
- 油圧式は機械式に比べて、着脱が３～５倍速い。





機種		KTP800	KTP1000	KTP1400
適合機	(m3)	0.7	0.9	1.2
全長(L)	(mm)	900～920	1025～1070	976～1143
全高(H)	(mm)	470～480	544	558～610
全幅(W)	(mm)	510～518	600～605	606～663
長さ01(L1)	(mm)	450～500	490～595	520～590
長さ02(L2)	(mm)	450～500	490～595	520～590
高さ01(H1)	(mm)	246～286	307～335	337～360
幅01(W1)	(mm)	305～340	375～472	386～439
ピン径(Φ)	(mm)	70～80	80～120	90～120

バケットシュレッダー

業界最先端技術　特許

業界初、本格的アタッチメント型シュレッダー（50、100、150mmアンダー破砕）

業界唯一の機種

0.7クラス

稼働実績上昇中

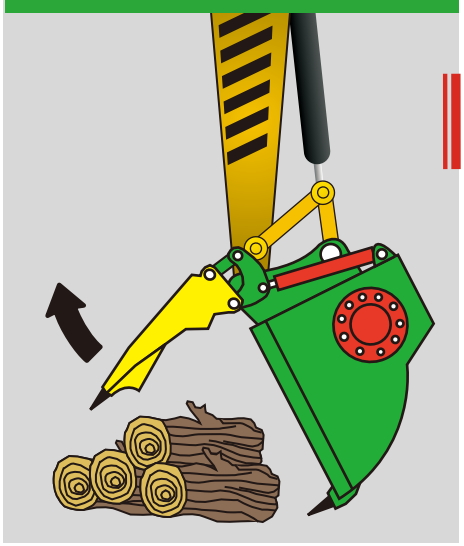
両刃構造により正転・逆転破砕OK!

固定刃はダブル構造により破砕性能を向上

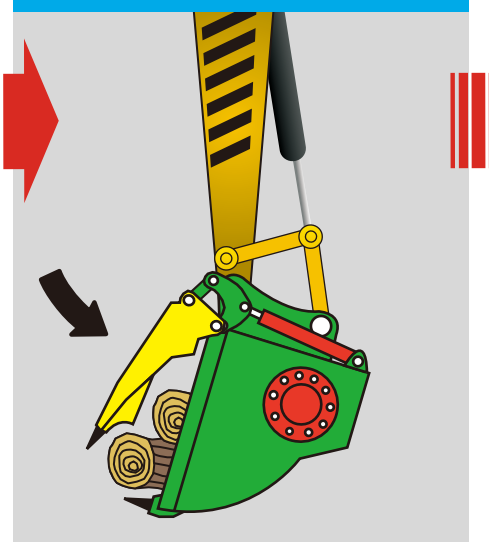
NSB-200（0.7クラス）50mmアンダー破砕!!

（作業方法）

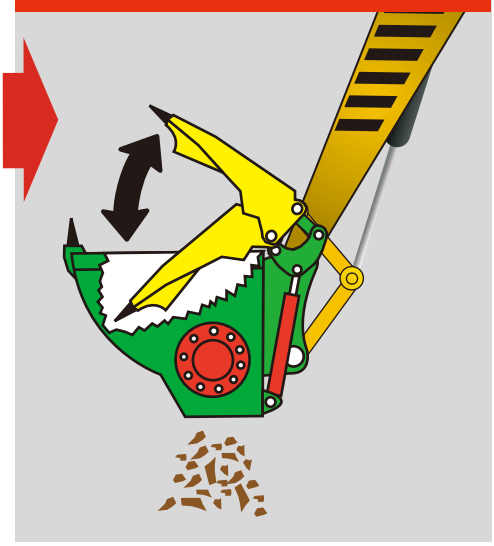
多量にすくい込み!



強力押し込み!



押し込みながら破砕!



破砕機能と環境対策

50/100/150mm破砕型の3機種あります。2台のラジアルピストン油圧モーターにより強力破砕と、プッシャー機能の相乗効果で破砕能力、作業能率がより優れています。
両刃式の固定刃がダブル構造により、一定のサイズが容易に破砕。
バケット底部に粉塵防止用水噴付装置取付可（オプション）

プッシャー機能

バケット蓋で廃材、廃プラをそのまま、つかんで強力にバケット内に押し込み、破砕作業を迅速に効果的に行います。

フォーク＆バケット機能

2本の強力油圧シリンダーを装着したバケット蓋は、先端にツースを装着し、油圧式フォークとして対象物をかき集め、すくい込み、積込等多機能作業

安全機能

破砕時バケット蓋は破砕物の飛散を防止、安全作業です。

機種		NSB-120	NSB-200	NSB-300
適合機	(m3)	0.45	0.7	1.2
ローター径	(mm)	400	400	500
ローター長	(mm)	950	1300	1400
ローター回転数	(mm)	30-120	30-120	30-120
最大開口幅	(mm)	1050	1450	1700
全高	(mm)	1500	1900	2300
質量	(kg)	1150	2050	3000

- 発注時、片刃/両刃式及び50、100、150アンダー破砕を指定してください。

- 畳、ビニール、廃木材、廃プラ、乗用車タイヤ等の破砕ができる。但し、鉄、石、コンクリートは不可にて故障の原因になります。
- バケット内投入物は十分乾燥したものを入れてください。（含水比が高いと故障の原因になります。）
- 配管は回転用、開閉蓋用の2系統往復配管とドレーン配管が必要です。回転用の油量は合流配管方法を薦めます。
- 1系統の配管で可能なウエダ配管があります。（単独操作になります）オプションとしてバケット下部に装着可能な各種スクリーンを用意しています。

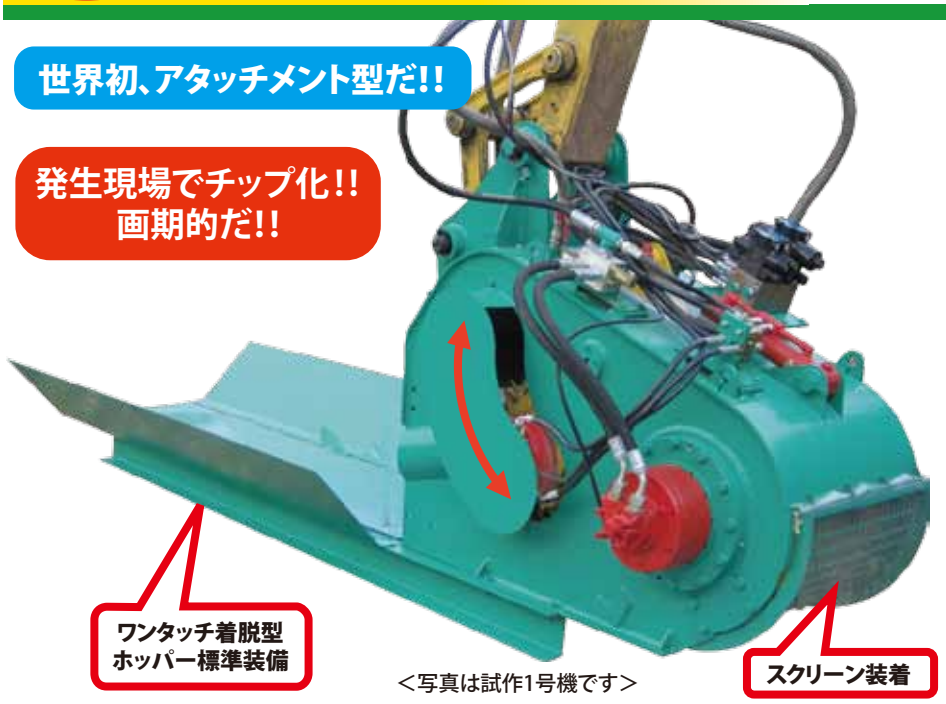
新製品 バケットチッパー

NETIS申請予定

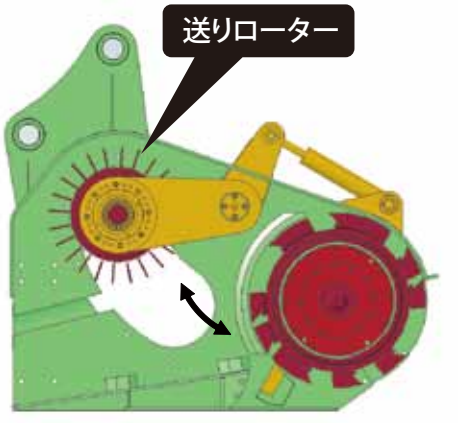
特許出願中

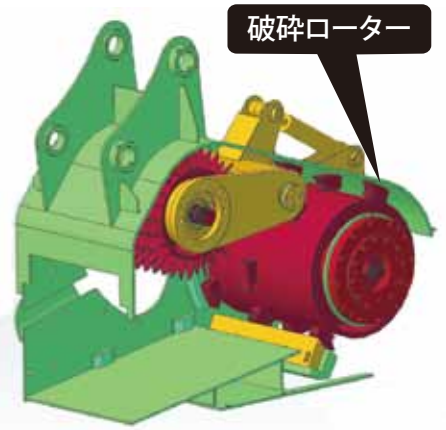
世界初、アタッチメント型だ!!

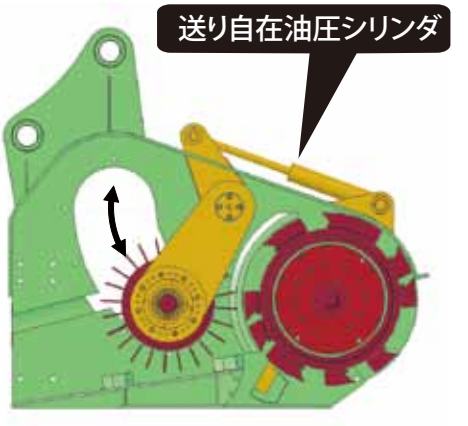
発生現場でチップ化!!
画期的だ!!



＜写真は試作1号機です＞







- 竹、間伐材等を発生現場で大量に安価にチップ状に破砕。
- バイオマス燃料、家畜飼料、家畜敷材、土壌改良剤、脱臭剤、製紙原料、竹炭、肥料など多目的用途の原料になります。
- 操作は送り装置と破砕装置がショベル運転室からコントロールします。(コンベア付ホッパーはオプションです。)
- 竹木の他、畳、廃プラ破砕もOK。金属、タイヤ、石は不可。
- 1系統の往復配管とドレーン配管1本が必要、24Vの配線も必要。
- チップ排出口の粉塵防止は水噴射ノズルを装着（オプション）

NEDO

（独立行政法人）新エネルギー・産業技術総合開発機構
の研究委託により、開発商品化されました。（平成21年4月～平成24年9月）

＜0.45クラス作業例＞

木　竹　畳

**フレコンバック、
廃プラ、じゅうたん
塩ビ管、ブルーシート**

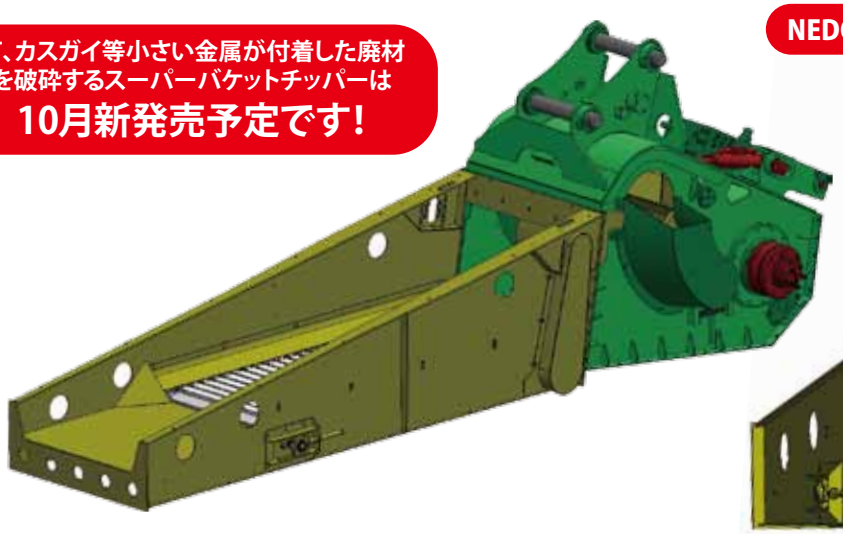
機種		BC-50	BC-70	BC-120	BC-200	BC-300
適合機	(m3)	0.13～0.18	0.2～0.25	0.4～0.45	0.7～0.9	1.2
破砕ローター径	(mm)	300	507	595	660	750
最大破砕径	(mm)	150	200	300	300	350
投入口幅	(mm)	200×150	400×330	600×405	900×400	1100x450
油量	(l/min)	70	120	200	360	400
油圧	(Mpa)	24.5	27.4	27.4	27.4	27.4
ロータ回転数	(rpm)	600	750	750	750	750
質量	(kg)	500	1200	2200	3100	4000
１日当たり生産量	(t)	3～7.5	8～15	15～30	30～50	50～70

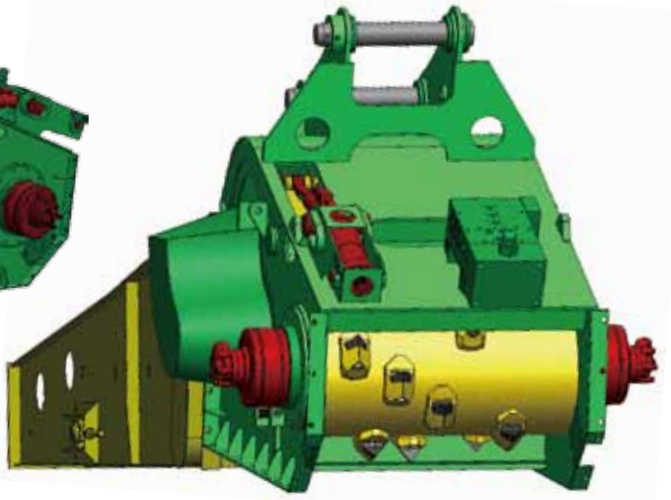
新型 バケットチッパー

建築廃木材専用型

釘、カスガイ等小さい金属が付着した廃材を破砕するスーパーバケットチッパーは
10月新発売予定です！

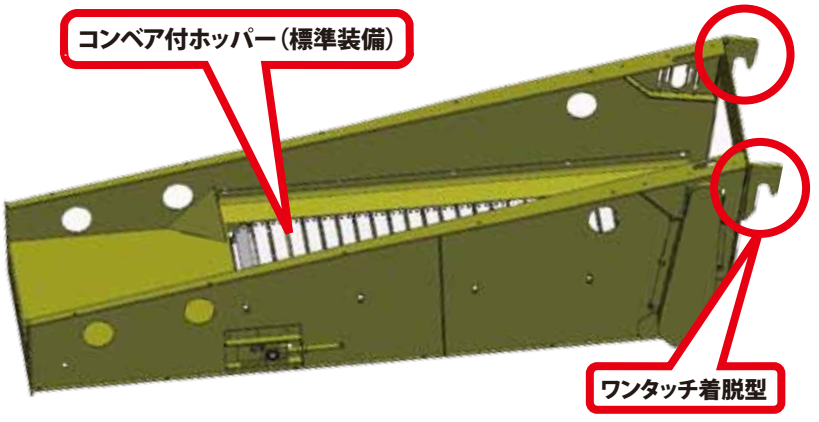
NEDO開発商品 H23.10～H24.10

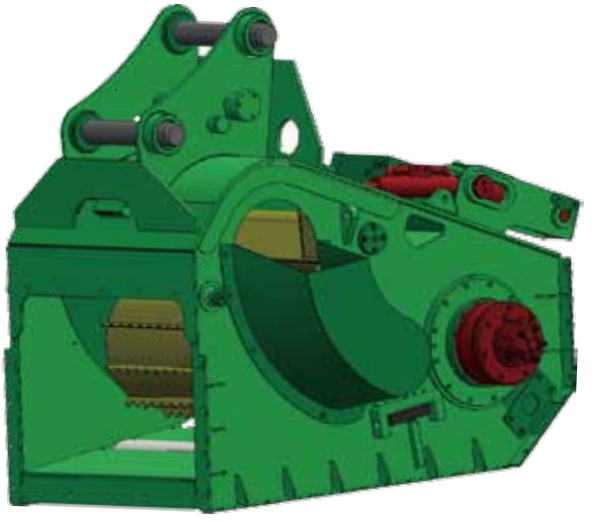


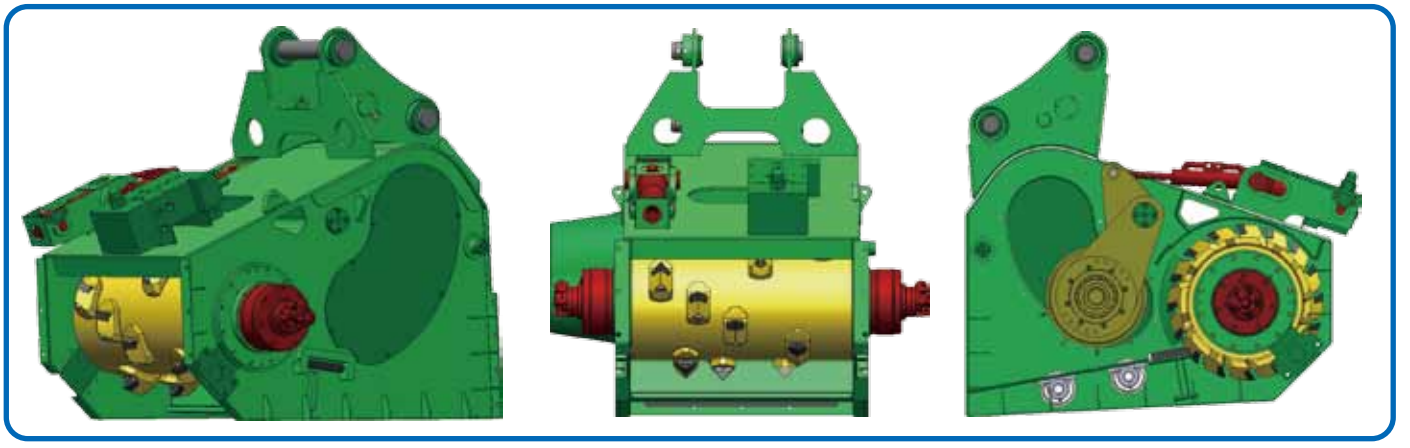


- 破砕刃は建築廃木材に付着した小さい金具類でも粉砕。
- ホッパーはワンタッチで着脱できます！（移動、運搬最適だ!!）
- 1系統の往復配管とドレーン配管1本、24V配線が必要。
- ホッパー内のコンベアベルトにより、水平状態で廃材を送ります。

震災復興現場で貢献します!!







機種		BC-70	BC-120	BC-200	BC-300
適合機	(m3)	0.2～0.25	0.4～0.45	0.7～0.9	1.2
破砕ローター径	(mm)	600	660	660	660
最大破砕径	(mm)	200	250	250	250
投入口幅	(mm)	400×330	600x400	900x400	1100x400
油量	(l/min)	120	200	360	450
油圧	(Mpa)	27.4	27.4	27.4	27.4
ロータ回転数	(rpm)	750	750	750	750
質量	(kg)	1300	2300	3200	4000

カームスクリーン

トロンメルからカームスクリーンが主流だ!

静音で快適作業!!

混　廃　混ガラ　建設残土　木くず　山・土砂

この部分が振動！

油圧振動モーター装着（オプション）
スクリーン性能が向上。

NETIS申請予定

新技術提案型

10mmアンダーからOK!

排土板は着地状態で作業

スクリーン後の土砂を容易に移動できる!!

スクリーンは４分割のステンレス鋼、Uボルトで着脱20分！！

機種		CS-120	CS-200	CS-300
適合機	(m3)	0.45	0.7	1.2
外形寸法	(mm)	1100×1100	1400×1400	1600x1600
振動ストローク	(mm)	180	220	220
容量	(m3)	0.5	0.8	1.4
質量	(kg)	1250	1850	2600
モーター回転速度	(rpm)	120	100	100
鋼目サイズ	(mm)	10～150	10～150	10～150
1.2～1.7クラスまでは受注生産				

新製品 ワルラーV/フォークワルラーV "八つ裂き WR(Y)" 特許出願中

フォークワルラーV

一度に切断と小割りだ!!

運搬 選別 切断 小割 積込

新製品 ワレラーV/フォークワレラーV "WR"

小割り作業専用型

機種	WR(Y)-70	WR(Y)-120	WR(Y)-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃/小割り	鋸刃/小割り	鋸刃/小割り
最大開口幅 (mm)	410	820	1000
切断径 (mm)	300	500	600
全長 (mm)	1200	1600	2000
全幅 (mm)	380	450	500
質量 (kg)	600	1,000	1400

WR(Y)はワルラーV"八つ裂き"、WRはワレラーVです、フォークは機種の後にFを付す

新製品 グリーン・ワニラー 特許出願中

多機能型だ!!

<ヨーロッパ仕様>

- 業界唯一機種だ!!
- 立木、廃木材をクランプして安全に切断
- 2系統の往復配管とドレーン配管が必要

機種	GW-70V	GW-120V	GW-200V
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃
最大開口幅 (mm)	500	750	900
油圧 (Mpa)	28	32	32
切断径 (mm)	300	400	500
全長x全高 (mm)	2150x900	2550x1160	2850x1500
質量 (kg)	800	1,250	1950
旋回 (°)	360	360	360

ワニラーV ＜中小企業新製品新技術賞受賞商品＞

特許(平成22年)

切断能力は
業界 NO.1

受賞

平成17年4月
中小企業新製品新技術賞
財団法人りそな中小企業振興財団
日刊工業新聞社：共催
経済産業省中小企業庁：後援

機種	WV-70	WV-120	WV-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃
最大開口幅 (mm)	410	820	1000
切断径 (mm)	300	400	600
全長×全高 (mm)	1200×380	1600×450	2000×500
質量 (kg)	600	820	1250

フォークワニラーV

ユーザが絶賛

特許(平成24年)

フォーク

切断

切断とフォーク作業
1台2役で能力UP！

業界NO.1
多機能だ!

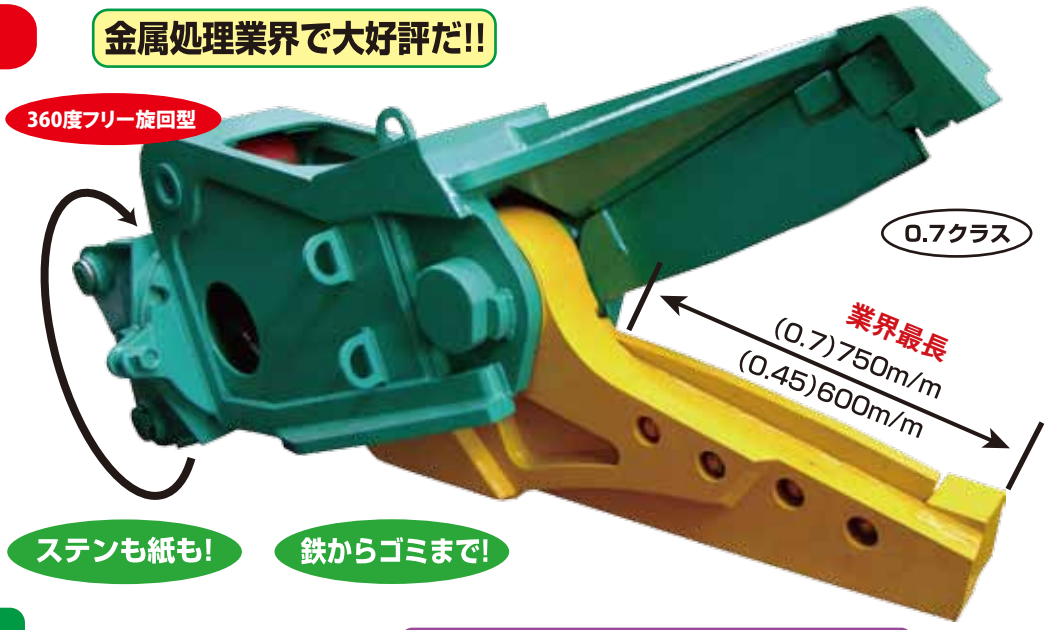
機種	FWV-70	FWV-120	FWV-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃
最大開口幅 (mm)	410	820	1000
切断径 (mm)	300	500	600
全長×全高 (mm)	1200×480	1600×550	2000×600
質量 (kg)	900	1220	1950

ニューズバットカッター

ユーザーの発想から
誕生した傑作品です!!

全国500台以上稼動中

金属処理業界で大好評だ!!



〈トラックタイヤ切断〉
(ビードは事前に除去してください)

福島原発で4台稼働

刃は100Vサンダー研磨でOK

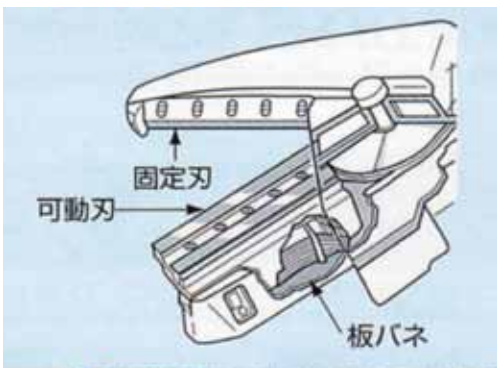
可動刃機構

- 100Vサンダーで1日2回の研磨でシャープ切断!!
  研磨不十分の場合は故障の原因になります。
- 常に新品同様の鋭い切れ味。スウェーデン鋼製で耐久性は抜群。
- ビニール、シート、ステンレス、布、FRP、ブリキ等薄物からトラック、バス、鉄骨建築、タイヤ等切断します。
- 固定型、360° フリー旋回型、油圧モータ全旋回型があります。
- 本構造は全世界のアタッチメントの中で唯一独特の優れものです。
- 一度使用したら2台目3台目もやはり可動刃式!
- 360° フリー旋回は、建築解体ユーザー用。
- レール、ピアノ線、石、スプリング、焼入鋼、コンクリート
  ワイヤロープ、300H鋼等切断不可。

360°モータ旋回型！

可動刃機構とは…

板バネによって常時可動刃を固定刃に
押しつけるのでシャープな切断力を発揮します。



機種	UZ-70F	UZ-120F	UZ-200F
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
旋回角度	360°フリー	360°フリー	360°フリー
開口幅 (mm)	400	450	600
刃長 (mm)	400	600	750
最大推力 (t)	60	90	120
全長 (mm)	1800	2250	2500
質量 (kg)	550	1200	2360
固定式を希望の場合は機種の後にKを、フリー旋回はFを、油圧モーター旋回はMつけて発注。UZ300は受注生産です。			
増速バルブ（オプション）装着により作業能率は1.3倍になる。			

ゴミカッター

ユーザーが絶賛!

シンプル構造

耐久型

- 最大開口幅は約800mm（0.7クラス）、作業能率抜群。
- バケットシリンダストロークエンドで開閉するため、故障が少ない。
- 刃は四隅使用型のため経済的だ。（前部刃の交換型はオプション）
- 他社製に比べてワンクラス上の仕様で、耐久性、作業能力が抜群。

刃はすべて交換式!!

ダブルカッターで能率倍増!

機種	WGK-70	WGK-120	WGK-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7～0.9
カッター刃長 (mm)	450	600	750
最大開口幅 (mm)	450	650	800
質量 (mm)	350	700	1100

他社機より大きい切断面積

カッタープリンス

上下、両サイド刃は交換式

24Vマグ 500×400m/m（オプション）

脱着容易

混廃減容に最適

大きい開口

機種	CP-70	CP-120	CP-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
カッター刃長 (mm)	450	600	750
最大開口幅 (mm)	450	650	800
質量 (kg)	600	1,000	1,600
24Vマグ	オプション		

カッターフォース

4枚カッターでダブルカッター能率2倍

特許出願中

新製品

増速バルブ標準搭載
切断速度 1.9秒

混廃前処理減容切断機として
今後業界の主流になります!!

0.7クラス

刃すべて交換式!!

- 魚網、塩ビ管、ブルーシート、パレット、乗用車タイヤ、廃プラ、ビニール、畳、家具類、フレコンバック、じゅうたん、衣類等の切断OK。
- ピアノ線、焼入れ鋼、大型タイヤ、H鋼、鉄、ワイヤロープ、石などは刃が損傷し、切断不可。

機種		CF-120	CF-200
適合機	(m3)	0.45	0.7～0.9
カッター刃長	(mm)	500	620
最大開口幅	(mm)	655	800
油圧	(Mpa)	32	32
総刃長	(mm)	2000	3280
本体寸法	(mm)	2165x770x620	2480x885x835
質量	(kg)	1370	1930
増速バルブ		オプション	標準

パワフルカッター

使い易さが売り物です!!

機種	PFC-70	PFC-120	PFC-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7～0.9
カッター刃構造	両刃	両刃	両刃
最大開口幅 (mm)	450	650	800
総刃長 (mm)	1000	1350	1600
切断幅 (mm)	200	230	270
質量 (kg)	300	800	1250
24Vマグ　500mm×400㎜オプション取付可			

スゴ(凄)カッター

SG200
(0.7クラス)のみ

H鋼150㎜をバケットシリンダで切断!!

機種	SC-200
適合機 (m3)	0.7
開口幅 (mm)	750
全長X全幅 (mm)	2500X550
質量 (kg)	1500

ブラッシュチョッパー

省力化、安全作業、高能率を限りなく追及!

機種			BCB-200
適合機種		(m3)	0.45～0.7
刃数			76
刈り幅		(mm)	1920
刈り高		(mm)	30、50の2段階
草刈り能力		(m2/h)	平面の連続作業で6000 (ベースマシン速度3.5㎞/hの場合)
油　圧 モーター	油量	(l/min)	120～180
	油圧	(Mpa)	最高40
	回転速度	(min^{-1})	3000～4000
全長×全幅×全高		(mm)	2380×1050×1200
質量		(kg)	1110

- 竹・雑木をらくらく刈り取ります。
  1. 道路分離帯の生垣の草木
  2. 公園・緑地帯の草木
  3. 河川敷・道路の路肩や法面の草木
  4. ゴルフ場・スキー場の雑草・雑木
- 竹雑木径20cm程度までOKです。
- 48枚のハンマーナイフを装着し、交換は容易です。

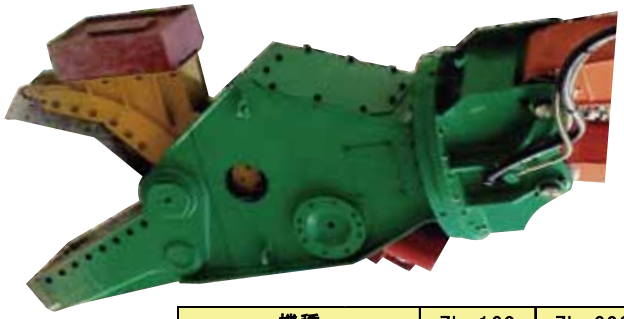
ザウルス

混廃処理に最適

24Vマグ　オプション
500×400mm

全旋回で高能率作業

マグ作業とダブル切断

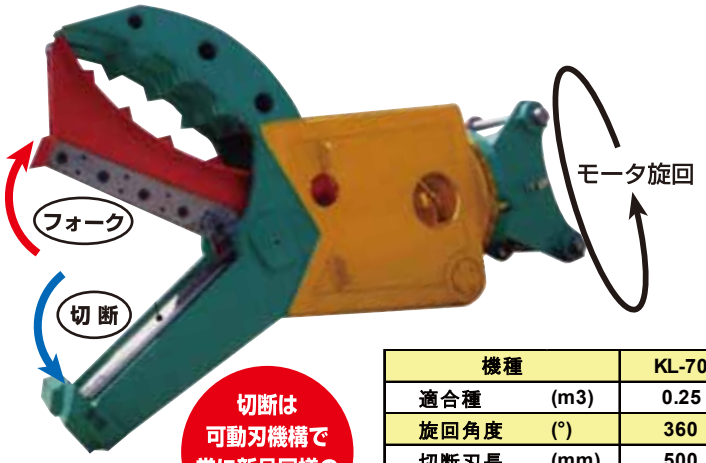


全旋回でマグ作業OK

機種		ZL-120	ZL-200
適合機	(m3)	0.45	0.7
旋回角度	(°)	360	360
切断刃長	(mm)	500	700
最大開口幅	(mm)	500	700
質量	(kg)	1,100	2,100

キルラー

切断とつかみのダブル機能!!



固定式

モータ旋回式

360°フリー旋回

切断は
可動刃機構で
常に新品同様の
切れ味です。

機種		KL-70	KL-120	KL-200
適合種	(m3)	0.25	0.45	0.7
旋回角度	(°)	360	360	360
切断刃長	(mm)	500	700	950
最大開口幅	(mm)	700	950	1250
質量	(kg)	800	1300	2000

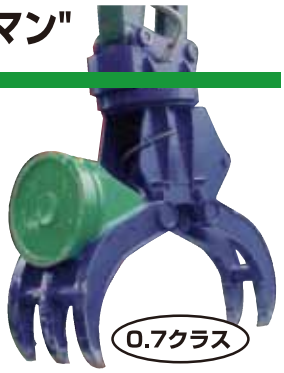
マグ・ロータリーフォーク

(24V/220V) "フォークマン"

マグとフォーク作業が360°

油圧式　フル旋回だ!!

220V マグ取付位置は
購入者と相談します。



0.7クラス

注意:
24Vはバッテリー電源で配線と制御盤を取付けます。
0.25クラスはオルタネーターの交換が必要。220Vマグ
は油圧式ニューマグ発電セットの取付けと油圧配管が必要。

0.25クラス

24V500×400mmマグ

機種		MRF-70	MRF-120	MRF-200
適合機	(m3)	0.25	0.45	0.7～0.9
旋回角度	(°)	360	360	360
油圧モーター油圧	(kg/cm2)	210	210	210
油圧シリンダ油圧	(kg/cm2)	280	280	280
外形寸法	(mm)	2015	2300	2700
マグ径	(mm)	600	750	900
24V/220V		60A/3.5kW	60A/6kW	60A/6kW
質量	(kg)	1100	1800	2100

マグチルトフォークMB (24V/220V)

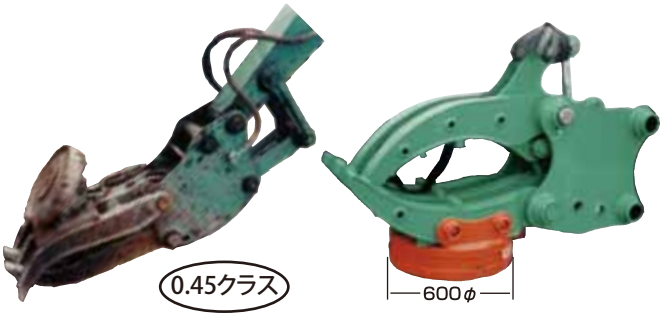
0.45、0.7
共通クラス型

24V 800Φm/m

0.45クラス

機種		MB-70	MB-120	MB-200
適合機	(m3)	0.2～0.25	0.4～0.45	0.7～0.9
最大開口幅	(mm)	900	1480	1850
マグ径	(mm)	600	800	1000
全高×全長	(mm)	950×1550	950×1550	1295×1950
自重	(kg)	800	1350	1850

マグチルトフォークMA



0.45クラス

機種		MA-70	MA-120	MA-200
適合機	(m3)	0.2～0.25	0.4～0.45	0.7～0.9
最大開口幅	(mm)	600	1150	1500
マグ径	(mm)	300	500	600
全高×全長	(mm)	550×1080	700×1350	1050×1650
自重	(kg)	700	1000	1600

マグチルトフォークMF (24V/220V)

マグとフォーク作業!!

岡山県（株)フジタ建設

機種		MF-70	MF-120	MF-200
適合機	(m3)	0.25	0.45	0.7～0.9
最大開口幅	(mm)	600	1150	1500
マグ径	(mm)	680	900	1100
自重	(kg)	800	1250	1850
24V/220V マグ		オプション		

伊東市/東和開発(株)

0.25クラス

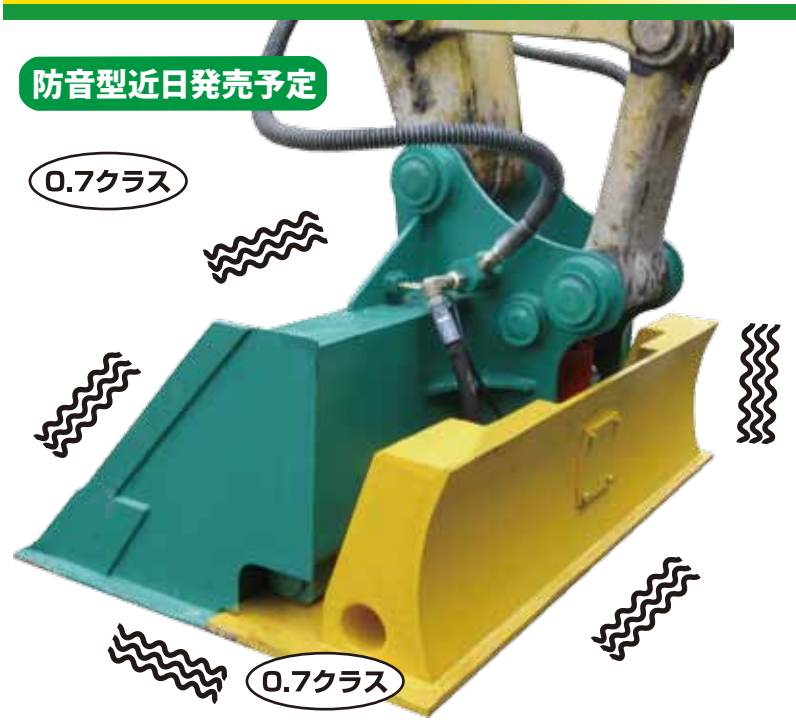
0.7クラス

松山市/金城産業(株)

世界初 ターボノリバケ

新技術提案型　レンタル急増中　特許

防音型近日発売予定



- 全世界で初めて法面転圧とバケット作業を1台で可能にしたのは、ウエダの技術だ!!
- 油圧 振動装置(ウエダターボジャック)は一方通行配管で OK。(振動はピストン型)
- 国交省向け、新技術提案型の製品であり、転圧データはホームページを参照。

H24.5 NETIS 登録申請予定

ターボバケット

画期的バケット型転圧工法が新技術だ!!　特許

- 1台のバケットで地固めと堀削、積込OK。
- 下水工事、法面工事、強力堀削、高能率で安全作業ができます。(地固力は80kgランマー以上)
- バックホー本体の振動は軽微です!
  (防音型は近日発売予定)
- 本機はバケットと振動プレートを一体化構造です。
- 振動プレートの下部に多くのアタッチメントを取付けると、更に多機能作業ができます。(バケッチメント工法)

油圧振動装置
＜ウエダターボジャック＞

下水工事に最適!!

ターボバケット／ターボノリバケ　(世界で唯一、当社のハイテク技術だ!!)

品名	ターボバケット				ターボノリバケ		
機種	TB-40A	TB-70A	TB-120A	TB-200A	TNB-70A	TNB-120A	TNB-200A
適合機 (m3)	0.15	0.25	0.45	0.7	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (m3)	0.12	0.23	0.38	0.65	0.2	0.4	0.6
バケット幅 (mm)	400	600	800	1000	1000	1500	2000
振動プレート幅 (mm)	400	600	750	980	900	1300	1800
振動数 (分)	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800
振動力 (t)	4.4	12.1	19.8	27.5	12.1	19.8	27.5
振動ストローク (mm)	6	6	6	6	6	6	6
質量 (kg)	230	450	900	1300	420	860	1210
セット油圧 (kg/m2)	210	280~320	280~320	280~320	280~320	280~320	280~320

バッテリー電源式マグネット 12V/24V

建機、クレーン、自動車の12V、24Vのバッテリー電源でOK!!

産廃、リサイクルユーザーに最適です!!

- 使用頻度により使用後に10～30分アイドリングが必要です。またオルタネータ、バッテリーの交換の必要性があります。
- パワーショベル、クレーン車、各種アタッチメントに取付OK!!
- 全旋回式及びツース取付(3本爪)はオプションです。
- 操作は運転席で励磁/消磁を行い、消磁は逆電流を流して1～2秒で釈放します。(従来型)
- 24V式は220V式に比べて吸着力が劣りますが。安価で取付け易く産廃、リサイクル業界には大好評!!
- 24V式もしくは220V式にできる両用型があります。(オプション)
- 取付けはバッテリーのリレーボックスより電源を接続して、アーム・ブームに配線。運転席の右レバー上部にスイッチをテープで固定。制御盤を運転室後部か外部に取付。

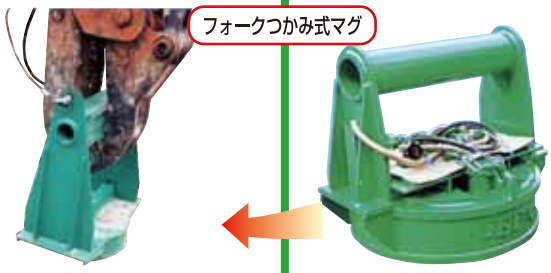
キャプタイヤコード、制御盤脱着スイッチ

逆励磁式制御盤

マイコン型

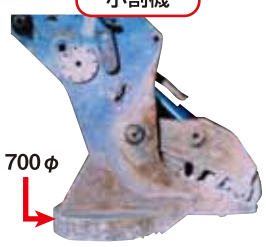
敷鉄板マグ

フォークつかみ式マグ



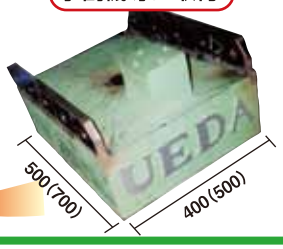
バケットマグ

小割機



小割機

小割機等に取付



	機種	外径Φ(mm)	適合機(m3)	電流(A)	高さ(mm)	重量(kg)	推奨オルタネーター	推奨バッテリー	使用率
24V式	TTM-350	350	0.25~0.7	50	230	130	35A以上	75Ax2ヶ以上	60%
	TTM-700	700	0.25~0.7	48	275	470	35A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	TTM-800	800	0.25~0.7	48	235	600	35A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	TTM-900	900	0.4~0.7	48	220	710	35A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	TTM-1000	1000	0.7	48	270	1000	35A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	TTM-1100	1100	0.7	64	240	1100	50A以上	130Ax2ヶ以上	60%
高電流型	HTM-500	500	0.25～0.7	60	140	160	60A以上	130Ax2ヶ以上	60%
	HTM-600	600	0.25～0.7	60	146	280	60A以上	130Ax2ヶ以上	60%
	HTM-700	700	0.25～0.7	60	140	300	60A以上	130Ax2ヶ以上	60%
	HTM-800	800	0.25~0.7	80	270	600	60A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	HTM-900	900	0.4~0.7	60	609	1600	60A以上	85Ax2ヶ以上	60%
長方形	M500/400	500x400	小割機取付	48	150	230	35A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	M1200/400	1200x400	敷鉄板用	35	150	400	35A以上	85Ax2ヶ以上	60%
12V式	STM-350	350	ミニバックホー	62	190	100	65A以上	75Ax1ヶ以上	60%
	STM-500	500	ミニバックホー	—	—	—	—	—	60%

ニューマグ発電セット

全国40都道府県250台稼動中

軽量、コンパクト、全国に普及！

●HMG6kw(49kg)
＜900φマグ用＞
●HMG10kw(63kg)
＜1100φマグ用＞

●HMG15kw(110kg)
＜1300φマグ用＞
●HMG20kw(140kg)
＜1500φマグ用＞

**制御盤は当社製
IGBT方式**

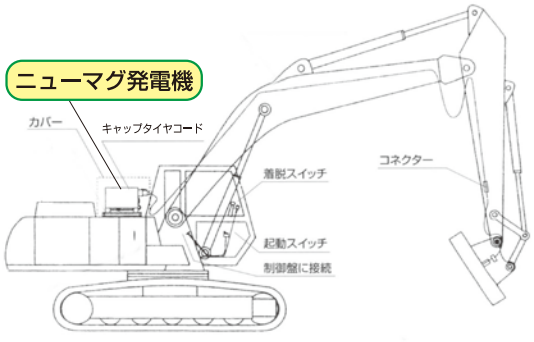
●HMG3.5kw(28kg)
＜700φマグ用＞

●HMG30kw(210kg)
＜2000φマグ用＞

- 電装業者のメンテでOK。移設簡単。
- 軽量、コンパクト、超小旋回バックホーに取付可能です。
- 建機の第3ポンプを油圧源とする配管方式がベストです。
- 他社マグの場合、メーカ名、仕様諸元をお知らせ下さい。
- 全建機メーカのショベルに装着が可能です。
- 油圧源の決定権者は工事担当業者です。
- 磁力減少警報装置をオペ室に取付けて安全作業。（オプション）

当社が配管取付します。

ニューマグ発電セット装着概念図と油圧配管



- 油圧配管の方法は取扱説明書を参考のこと。油圧源の取出源は、建機メーカーの技術者と協議して決定してください。
- ブレーカー、共用配管の利用
- ポンプ直近に、優先分流弁もしくはLS弁を取付ける。
- 油圧源は第三ポンプを取付ける方式がベストです。

＜優先分流弁＞

＜磁力減少警報装置＞

ニューマグ発電セット・選定方法

機種	出力 (kW)	油量 (l/min)	油圧 (kg/cm2)	背圧 (kg/cm2)	外形寸法 L×W×H(mm)	重量 (kg)	適合マグネット径 Φ(mm)	適合機種 (m3)	インダクタンス (H)
HMG3kw	3	18	210	5以下	420×290×250	28	700	0.2～0.25	0~20
HMG6kw	6	32	210	5以下	490×390×380	49	900	0.4～0.45	0~20
HMG10kw	10	46	210	5以下	540×410×380	63	1100	0.7	0~20
HMG12kw	12	54	210	5以下	610×500×380	76	1200	0.7～0.9	0~20
HMG15kw	15	68	210	5以下	860×500×380	110	1300	0.7～0.9	0~20
HMG20kw	20	95	210	5以下	860×500×380	140	1500	1.0～1.2	0~20
HMG30kw	30	125	210	5以下	1070×750×600	210	2000	1.3～1.7	0~20

ニューマグ発電セットの選定は、使用されるマグネットの仕様を確認しなければなりません。マグネットの消費電力・使用電圧・抵抗・絶縁抵抗・インダクタンス（ヘンリー値）を弊社までご連絡ください。中古マグネットで使用不明の場合、実測してください。

・ニューマグ発電セットはマグネット消費電力の1.1倍以上を目安に選定してください。
・ニューマグ発電セットが必要とする油量をベースマシンのメインポンプ吐出油量の30%以内となるようにニューマグ発電セットを選定します。
・規定油量不足は過負担の原因になりますので必ず油量を確保してください。
・大型の発電機に小型のマグネットを取り付けることは可能です。逆の場合は過負荷の原因になります。

磁力減少警報装置の単独販売します

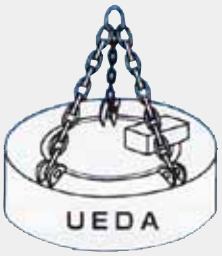
220V マグネット

ユーザのあらゆるニーズに対応できます!!

＜ブラケット型＞

（ピン2本グリース注入型はオプション）

＜チェーン吊下型＞



- チェーン吊下型はクレーン車用
- ブラケット型は、パワーショベルのバケットに取り替えて装着します。
- 爪付きブラケット型は、解体現場、産業リサイクル現場用として使用します。

＜クランプ型＞

＜3本ツース取付型＞

耐磨に強い
高耐磨耗型

水中作業用として
水中型

形状により
小判型・角型・長方形型

端子箱位置も
オーダーOK

巻線材質も
銅線、アルミ線OK

高温作業用として
耐熱型

使用率に応じて
ED50%~100%

電源により
24V、220V兼用型

＜標準タイプ＞

機種	ULM-500	ULM-600	ULM-700	ULM-800	ULM-900	ULM-1100	ULM-1300	ULM-1500
適合機 (m3)	0.1～0.2	0.15～0.2	0.2～0.25	0.25～0.4	0.4～0.45	0.7	—	—
外径Φ (mm)	500	600	700	800	900	1100	1300	1500
全高 (mm)	180	184	204	200	214	204	230	254
自重 (kg)	210	310	470	620	820	1320	2000	2800
消費電力 (kW)	2.5	2.9	4	5	5.5	8.7	13.5	17
抵抗 (Ω)	19.37	16.67	12.1	9.7	8.8	5.38	3.58	2.85
アンペア (A)	11.36	13.2	18.2	22.9	25	40.9	61.4	77.27
使用率ED (%)	60	60	60	60	60	60	60	60
適合ニューマグ発電セット	HMG3.5kW	HMG3.5kW	HMG6kW	HMG6kW	HMG6kW	HMG10kW	HMG15kW	HMG20kW

＜マグネットの吊下げ能力(冷時･熱時)標準タイプ＞

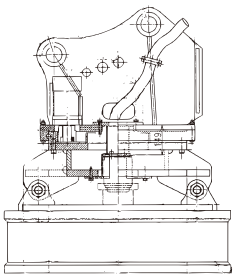
機種	ULM-700	ULM-800	ULM-900	ULM-1100	ULM-1300
落下ボール (kg)	2500	3000	4500	6500	8500
クロップエンド (kg)	400/200	500/300	600/400	1000/800	1450/1100
第一級スクラップ (kg)	120/100	200/150	300/200	500/400	800/600
第二級スクラップ (kg)	50/25	70/35	100/50	200/100	300/200

耐熱型、ED60%以上、
小判型、24V/220V兼用型、
特注型の製作OK

24V/220V ロータリーマグ

作業性抜群だ!!

機種	RMB-70	RMG-70	RMB-120	RMG-120	RMB-200	RMG-200
適合機 (m3)	0.25		0.45		0.7	
旋回角度 (°)	360°		360°		360°	
マグ径Φ mm)	750		900		1100	
消費電力 (kW)	—	2.9	—	5.5	—	8.7
自重 (kg)	550		1200		1850	
電源	24Vバッテリー	HMG3.5kW	24Vバッテリー	HMG6kW	24Vバッテリー	HMG10kW



敷鉄板マグ 24V

新製品

業界初

福島原発現場
稼働中

クレーン作業ではありません

機種		KMG-200
適合機	(m3)	0.7
マグサイズ	(mm)	1200(L) x 400(W) x 150(H)
電圧	(V)	24
電流	(A)	48
最大吊上鋼板サイズ	(mm)	1550(L) x 6000(W) x 22(H)
フック開口幅	(mm)	1150~1750
旋回角度	(°)	360
油圧	(mpa)	20.6
本体寸法	(mm)	1220(L) x 760(W) x 1060(H)
質量	(kg)	950

キングマグ 24V

新製品

待望の24V式最強マグだ！

福島原発で稼働中だ！

- 巻線の大幅増量と工夫で磁力強化に成功。
- 24V型は故障少なく、解体、レンタル業界に最適だ。
- 0.7m^3 クラス共通ブラケット型。
- 特注で80アンペア型も製作可能。

型式		UKM-200
適合機	(m3)	0.7
本体寸法	(mm)	910 x 910 x 730
マグサイズΦ	(mm)	910
電圧	(V)	24
抵抗値	(Ω)	0.4
消費電力	(kW)	1.44
電流	(A)	60
質量	(kg)	1760
巻線数		980
電源		24Vバッテリー

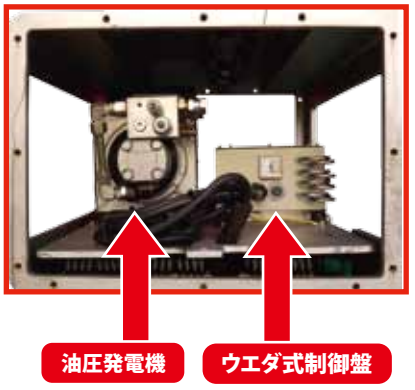
新型 ニューコンビ・マグ

全世界アタッチメント業界の最先端技術だ!!

＜写真はΦ1100マグ保護板外した状態＞

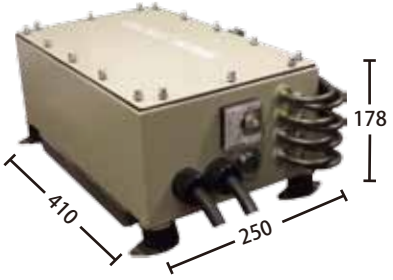
コンパクト

- マグに油圧発電機を内装一体化しています。
- 油圧ブレーカ配管（一方通行）で使用します。
- 軽量コンパクト発電機、脱着時間が大幅短縮!マグ径の仕様、性能は従来品と同等です。（貴社のマグにも取付可能）
- 本機使用時、油圧ショベルのオートディセルを解除し、エンジン回転数の急速低下を防止し、油圧に脈動がない状態で使用してください。
- 十分な防振対策をしていますが急激なショックを与えたり、ハンマー代わりの使用は故障の原因になります。
- ショベル運転室のペダルを踏んで着、ペダルを離すと逆励磁脱。



機種		KM-70	KM-120	KM-200
適合機	(m3)	0.25	0.45	0.7～0.9
マグ径Φ	(mm)	750	900	1100/1200
発電出力	(kW)	3.5	6	10/12
必要油量	(l/min)	18	32	46
油圧	(kg/cm2)	210	210	210
背圧	(kg/cm2)	5以下	5以下	5以下
全高	(mm)	935	1250	1250
質量	(kg)	550	1050	1600
マグ径Φ1300～1500は特注仕様				

新型 UEDA-IGBT制御盤



着脱時間は1秒前後

メンテナンス容易

超軽量、超コンパクト

- 部品点数が少なく故障が少ない。
- マグネットの釈放電流をコントロールし、最適な制御によりシステムを保護。
- 1台でニューマグモードとコンビマグモードの切替が可能。
- マグネットの消費電力は10kW以下に対応。
- 自社製のため、故障対策改良が容易。
- 油圧ショベルの油量変化に最適対応型。
- UEDA型ニューマグ発電セットも販売開始。

＜モニター表示＞

ワンタッチフォーク

＜機械式フォークをベンリーズロック（7ページ）に着脱＞

日本初登場

- 機械式、シンプルな構造。
- 大きい開口幅。
- 事前にA部を溶接して、クイックカプラを取付けると、本機はワンタッチで取付可能。

機種	KTMG600	KTMG800	KTMG1000
適合機 (m3)	0.45	0.7	0.9
全長 (mm)	1770	2120	2630
全幅 (mm)	730	810	1130
最大開口幅 (mm)	3000	3300	3900
重量 (kg)	570	790	1100

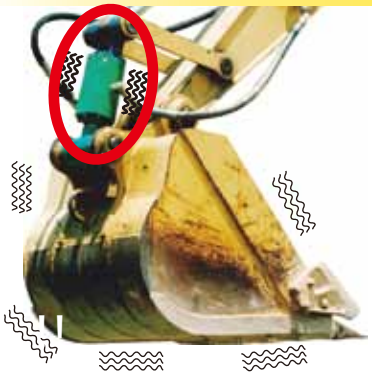
アームに取付プレートAを溶接する

アームにクイックカプラを取付する

A部にピンを引っかける

バケットシリンダを伸ばして取付完了

ウエダターボジャック 特許



ブレーカ配管でバケットが強力油圧振動!!

- スケルトン作業、バケット転圧
- 杭打ち、泥水分離
- 生コン圧送ポンプ
- 超高圧洗浄機
- 混廃分別機、剥離機
- 1t～1000t振動試験機

機種	UTJ-30	UTJ-50	UTJ-70	UTJ-120	UTJ-200	UTJ-300
適合機 (m3)	0.1～0.15	0.15～0.2	0.2～0.3	0.4～0.5	0.7～0.9	1.2
寸法 (mm)	Φ100x306	Φ120x400	Φ145x480	Φ175x540	Φ200x580	Φ200x580
油圧 (kg/m2)	210	210	280	320	320	320
油量 (l/min)	36	50	70	120	150	150
振動数 (VPm)	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800
振動力 (t)	2.9/2.2	6.9/4.9	8.8/6.9	15.6/8.4	24.5/15.7	40/23
振動ストローク (mm)	2～10	2～10	2～10	2～10	2～10	2～10
自重 (kg)	25	40	45	80	120	120

機械式フォーク A

0.7クラス

業界最安価

機種	FA-70	FA-120	FA-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
開口幅 (mm)	1450	1700	1900
質量 (kg)	650	800	970

機械式フォーク B

業界最安価

0.7クラス

機種	FB-70	FB-120	FB-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
開口幅 (mm)	1440	1810	2175
質量 (kg)	310	600	870

ロータリ式フォーク

0.7クラス

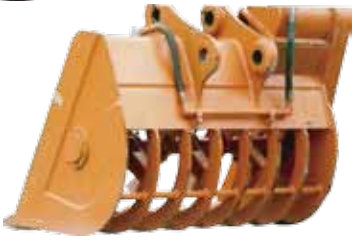
業界最安価

機種	RF-70	RF-120	RF-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
開口幅 (mm)	1450	1700	1900
質量 (kg)	710	870	1050

ミキシングバケット

0.7クラス

- 土壌改良作業に最適!



- 座部にプレート開閉を油圧式で装着可(オプション)

機種	SKB-120	SKB-200
適合機 (m3)	0.45	0.7
バケット容量 (m3)	0.4	0.65
一分当り回転 (rpm)	50～150	50～150
自重 (kg)	450	700

チルトバケット

業界最安価

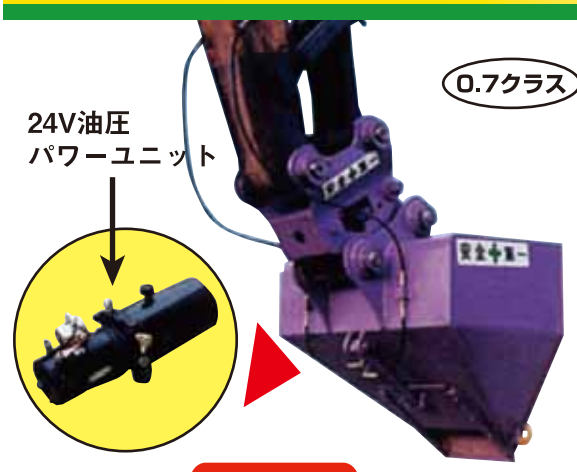
機種	NB-70	NB-120	NB-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
容量 (m3)	0.4	0.6	0.8
開口幅 (mm)	1270	1626	1778
質量 (kg)	580	740	920
チルト角度	左右各45度		

グリップバケット

業界最安価

機種	GB-70	GB-120	GB-200
適合機 (m3)	0.25	0.45	0.7
油圧 (Mpa)	24	30	30
容量 (m3)	0.28	0.45	0.7
開口幅 (mm)	650	800	900
質量 (kg)	355	695	1070

生コンバケット



0.7クラス

業界最安価

- バックホー運転席の24Vスイッチで油圧開閉扉により生コンの投入が出来ます。
- 油圧パワーパックをバケットに内蔵しているため、配管が不要で24V配線工事のみでOK。
- 24V振動モーター（オプション）装着をすれば生コンの投入は一層円滑・容易です。

機種		KCB-120	KCB-200
適合機	(m3)	0.45	0.7
バケット容量	(m3)	0.6	0.85
投入口開閉方式		片側スライド（片開き）	片側スライド（片開き）
外形寸法	(cm)	1386(L) x 1225(H) x 1080(W)	1450(L) x 1428(H) x 1080(W)
自重	(kg)	490	640
使用油圧	(Mpa)	20.5以下	20.5以下
ゲート開口寸法	(mm)	455(W) x 300(L)	455(W) x 300(L)
付属品		24V配線きキット一式	24V配線きキット一式
開閉駆動		油圧シリンダ	油圧シリンダ
油圧パワーパック		24V電源で作動	

ミラクルハンド

全旋回式バケット、フォーク作業！

0.18～0.7クラス

旋回 ＋ 開閉

ツイスター 独製品

スクリーンとミキシング

0.7クラス

ハンマーブロックで強制排出

30・40・60mm

ログフォーク

ロータリ式木材グラップル！

旋回 ＋ クランプ

土のうワンタッチ／フレコンワンタッチ

新製品

- 自重30kg
- 分解、組立型(10分)
- 安価にてワンタッチ製造。(0.45クラスで1袋は2～3分だ!!)

ニューベンリーズバケット

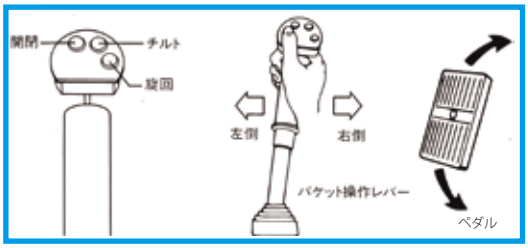
業界唯一、石積バケット作業の決定版です!!

特許

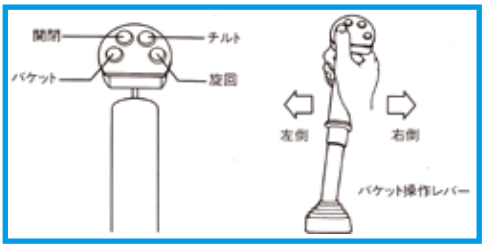
＜パイプはワンタッチ着脱＞

震災復興に
活躍します!

A方式 本来のバケット操作レバーと電磁弁操作ボタンで操作。

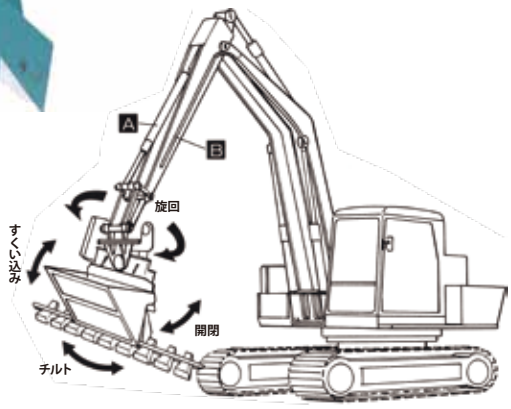


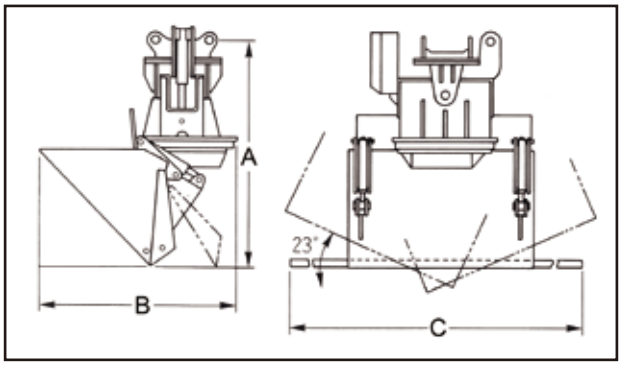
B方式 ペダルと電磁弁操作ボタンで操作。

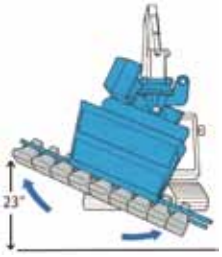


24V振動モーター取付により
生コン投入が均一化します
（オプション）

石積 **ブロック運搬** **生コン・栗石・土砂投入作業**







- チルト操作により、斜面上の間知ブロック作業が可能。
- 間知ブロックと生コン投入作業が効率的にできます。
- 1系統の往復配管とドレーン配管1本で、運転室右側レバー上のボタン操作で旋回、チルト、開閉の単独作業をします。

（堀削作業は不可。バケット変形の原因になります、土砂のすくい込みはOK）

機　種		NBF-70	NBF-120	NBF-200
バケット容量	(m3)	0.2	0.36	0.55
適合機種	(m3)	0.25	0.45	0.7
自重	(kg)	430kg	950kg	1150kg
旋回角度		360	360	360
バケット外形寸法(mm)	A	1210	1570	1570
	B	1230	1460	1700
	C	2200	2500	2500
チルト角度		左右各 23°		

★ 省力化と安全の吊具約200機種! ★

全国1万台以上、ベストセラー

オート式ブロックハンガー

可変側溝ハンガー

オート式側溝ハンガー

（立吊、横吊OK!）

東北営業所
〒980-0005 宮城県仙台市青葉区梅田町 1-4-103
営業担当：西村 耕平
携　　帯：090-1073-9782
kohei_nishimura@uedaturb.co.jp

関東営業所
〒272-0114 千葉県市川市塩焼5-1-27
営業担当：細見 耕平
携　　帯：090-3160-9956
kouhei_hosomi@uedaturb.co.jp

上海駐在員事務所
邮编200120 上海市浦东新区商城路800号
斯米克大厦14楼单元51
nick_niu@uedaturb.co.jp
chanmin_yin@uedaturb.co.jp

お問い合わせは…

レンタル致します

ウエダ産業株式会社

〒567-0868 大阪府茨木市沢良宜西 4-3-3
TEL: (072) 638- 5566　FAX: (072) 638- 5536
E-mail: uedaturb@poppy.ocn.ne.jp
HP: www.uedaturb.co.jp